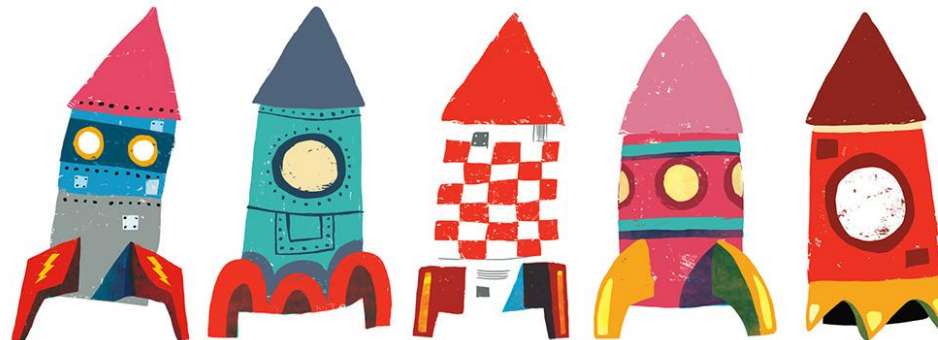


PROJECTE: ELS COETS

CLASSE DELS COETS

P5

CURS 2018-19



INDEX

- COETS
- ASTRONAUTES
- UNIVERS
- CANÇONS I POEMES

QUÈ ÉS UN COET?

- ÉS UNA MÀQUINA PER ANAR A L'ESPAI.
- TÉ MOTORS I COMBUSTIBLE.
- ES FORMEN GASOS I AIXÒ FA QUE EL **COET** S'ENLAIRI A MOLTA VELOCITAT.
- EL COET ÉS L'ENCARREGAT DE PROPULSAR LA NAU FORA DE L'ATMOSFERA.

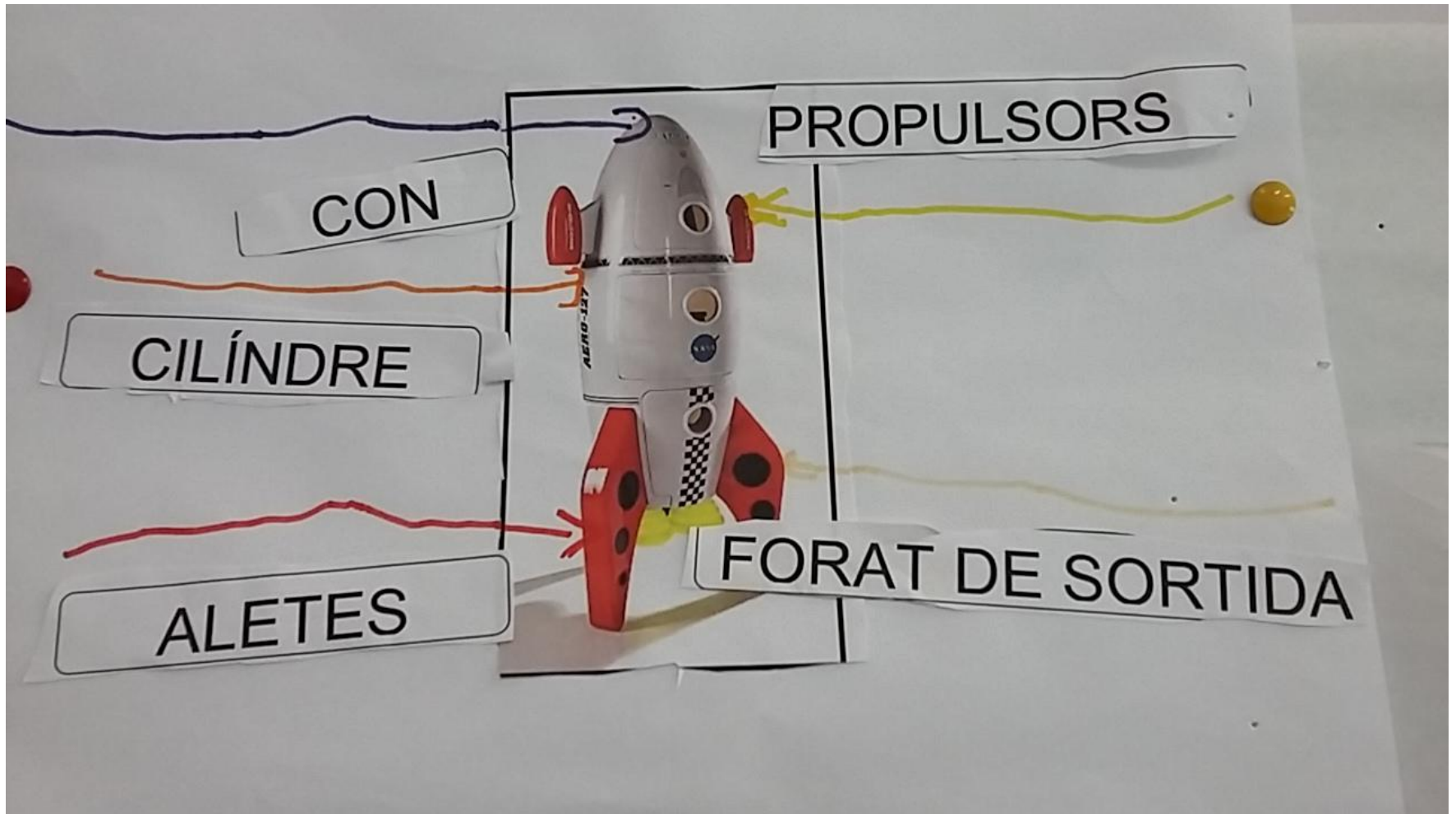


QUÈ ÉS UNA NAU ESPACIAL?

- UNA NAU ESPACIAL ÉS UN VEHICLE PER ANAR A L'ESPAI EXTERIOR



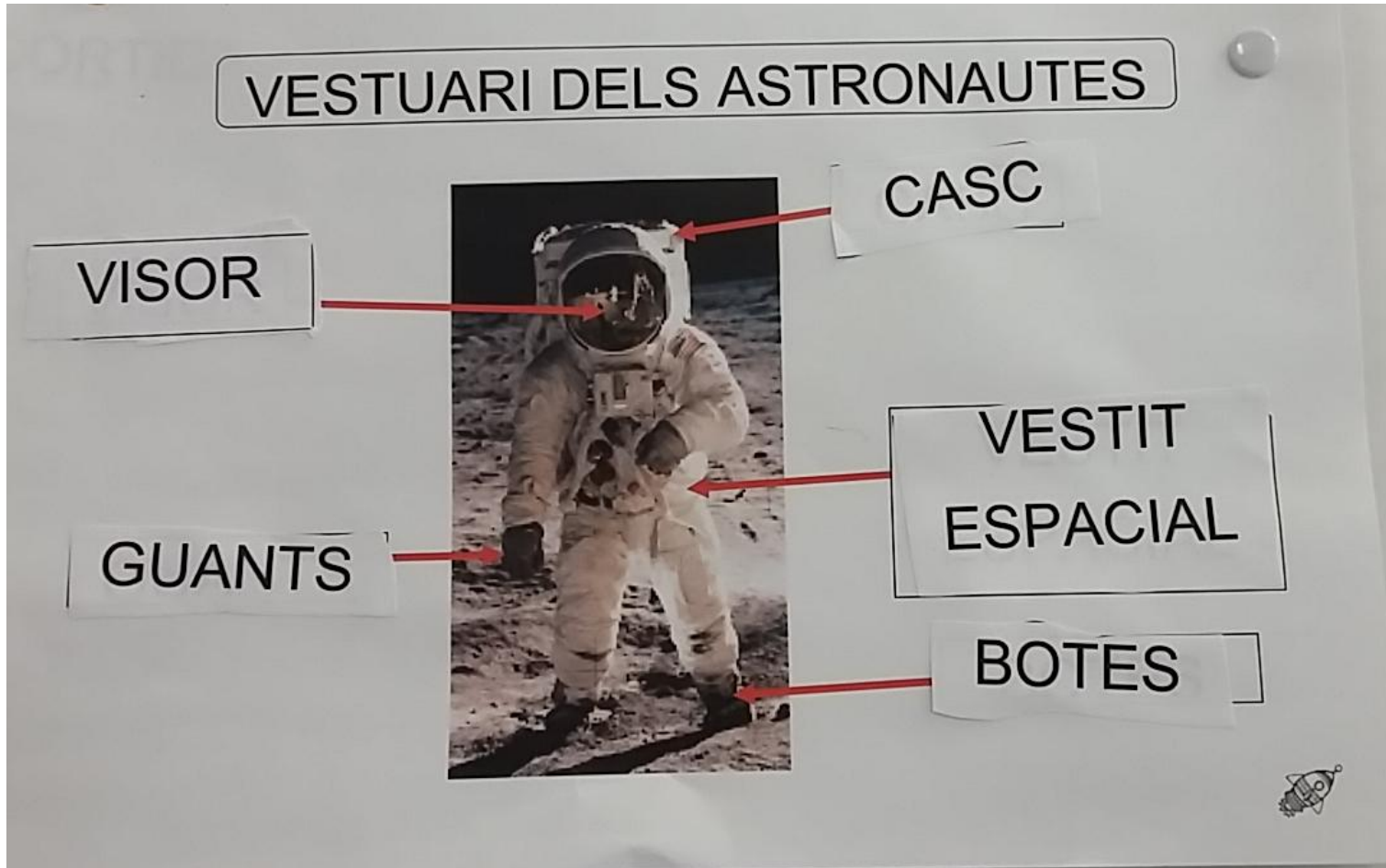
PARTS D'UN COET



ELS ASTRONAUTES



EL VESTIT DELS ASTRONAUTES



EL VESTIT D'ASTRONAUTA PESA UNS 130 QUILOS

**QUINES FEINES
FAN ELS
ASTRONAUTES?**

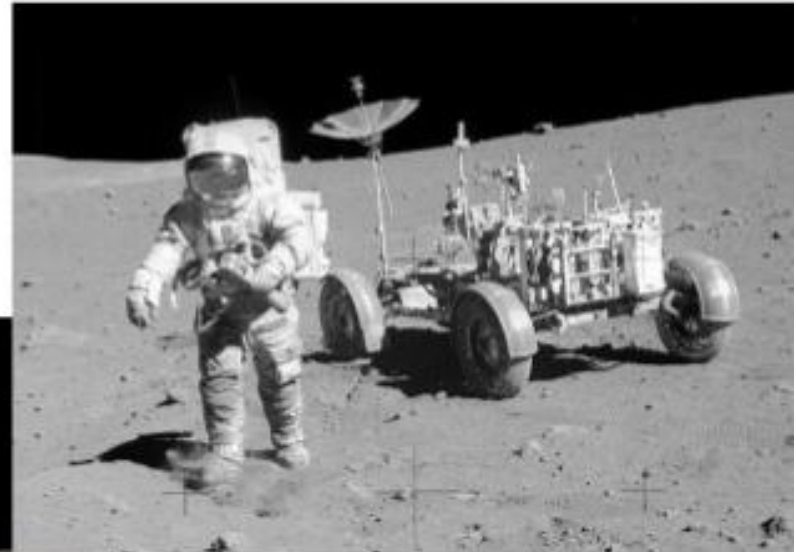
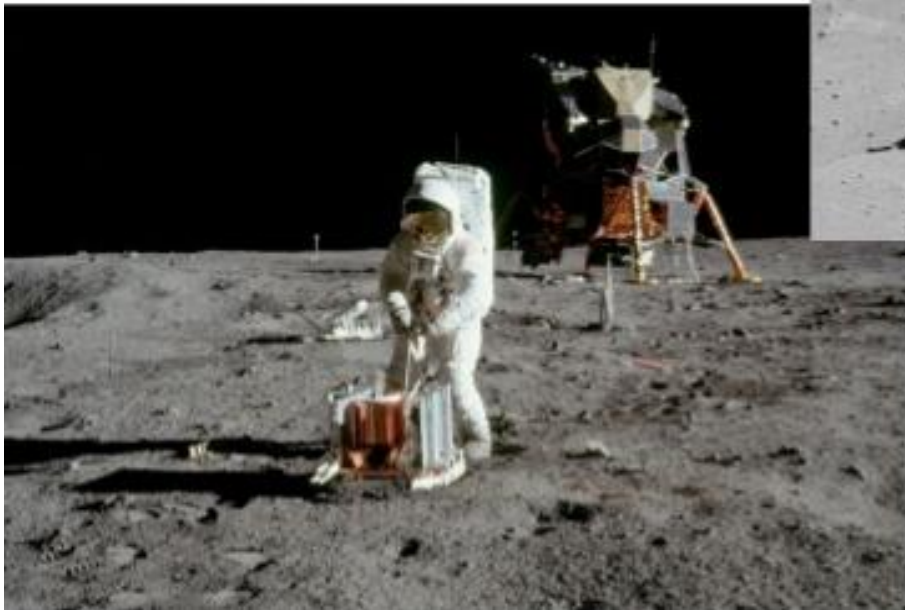
ARREGLEN NAUS I SATÈL·LITS ARTIFICIALS.



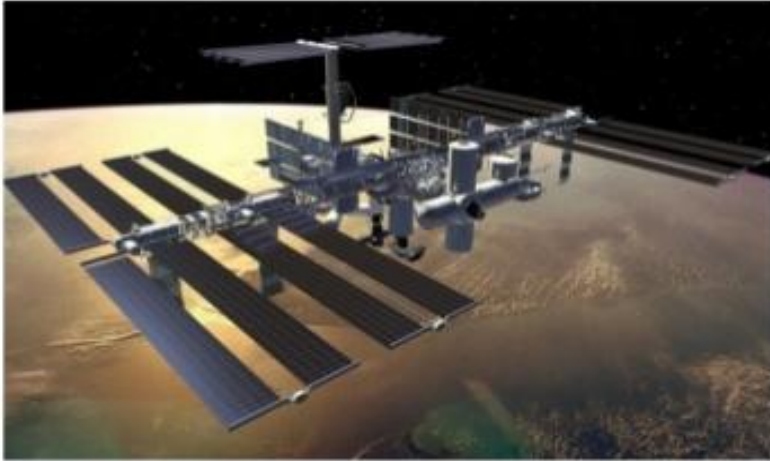
FAN FOTOS I GRAVACIONS DES DE L'ESPAI



QUAN VIATGEN A LA LLUNA, RECULLEN MOSTRES DE ROQUES I TERRA PER ESTUDIAR-LES.



FAN TREBALL D'INVESTIGACIÓ A L'ESTACIÓ ESPACIAL.



LA GRAVETAT

ÉS LA FORÇA QUE TÉ LA TERRA PER ATRAURE
ELS OBJECTES, PERSONES I ANIMALS. FA QUE
LES COSES CAIGUIN CAP AVALL.

A L'ESPAI EXTERIOR NO HI HA GRAVETAT I ÉS PER
AIXÒ QUE TOT SURA.



**QUÈ MENGEN
ELS
ASTRONAUTES?**

EL MENJAR DELS ASTRONAUTES ÉS SEC, DESHIDRATAT PERQUÈ OCUPA MENYS ESPAI I ES CONSERVA MÉS TEMPS.



A LA CLASSE HEM PROVAT EL MENJAR D'ASTRONAUTA.















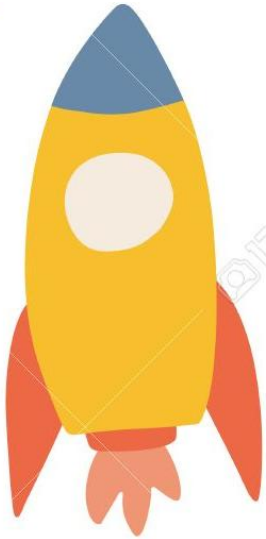




POEMA: MENÚ D'ASTRONAUTA

EL DILLUNS, CÀPSULES DE LLEGUMS,
EL DIMARTS, XAROP DE CARDS
(I JA N'ESTEM UNA MICA FARTS),
EL DIMECRES, POLSIM DE NESPRES,
EL DIJOUS, SOMNIS DE TRUITA DE DOS OUS,
EL DIVENDRES, PASTILLES DE MONGETES
TENDRES,
EL DISSABTE, OLOR DE COCA DE RECAPTE,
I EL DIUMENGE...
ÉS EL DIA QUE NO ES MENJA.

Miquel DeSclot



**COM DORMEN
ELS
ASTRONAUTES?**

ELS ASTRONAUTES DORMEN EN UNS LLITS ESPACIALS, ENGANXATS A UNA PARET I SEMBLA QUE DORMIN A PEU DRET.



VIATGEM A L'ESPAI



EL PRIMER ESSER VIU QUE VA VIATJAR A L'ESPAI



LAIKA

SPUKNIC 2



EL PRIMER HOME QUE VIATJAR A L'ESPAI



YURI GAGARIN

LA PRIMERA DONA QUE VA VIATJAR A L'ESPAI

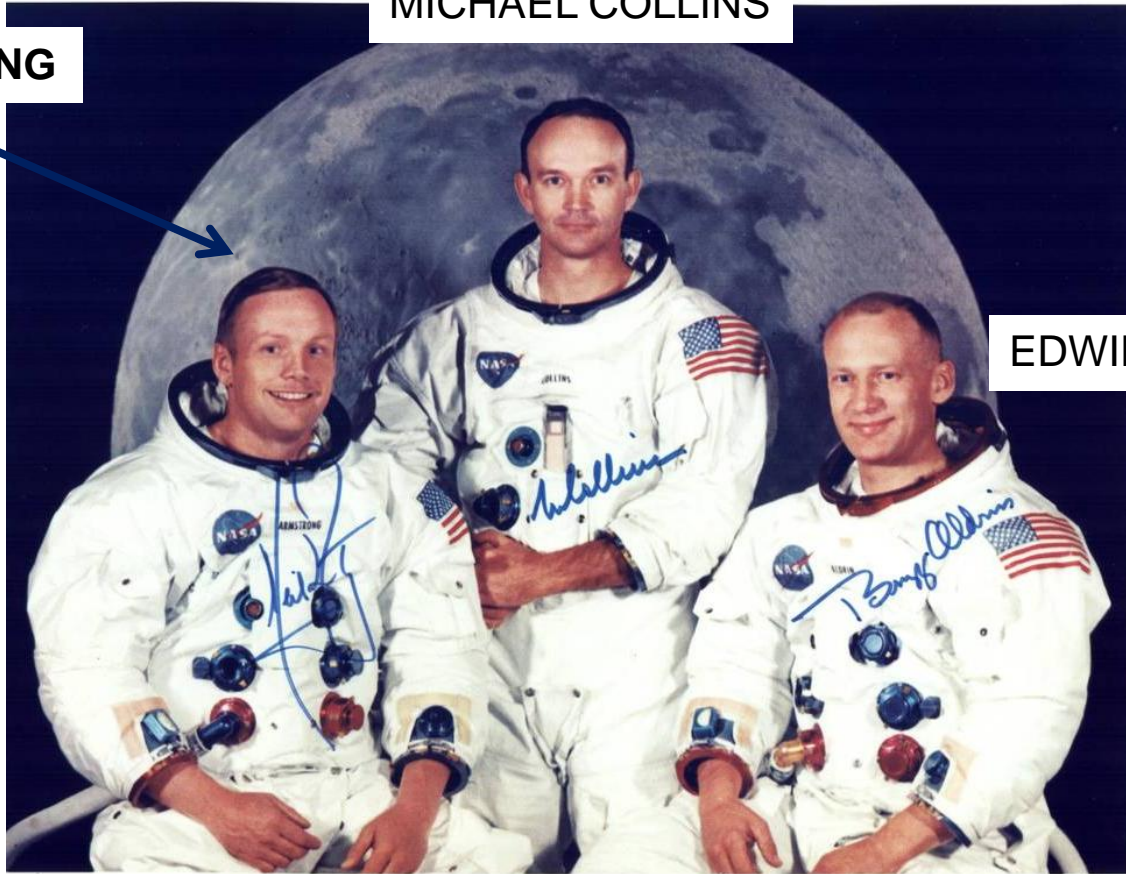


VALENTINA TERESHKOVA

ELS PRIMERS ASTRONAUTES QUE VAN ARRIBAR A LA LLUNA

MICHAEL COLLINS

NEIL ARMSTRONG



EDWIN ALDRIN

PRIME CREW OF FIFTH MANNED APOLLO MISSION

NEIL A. ARMSTRONG

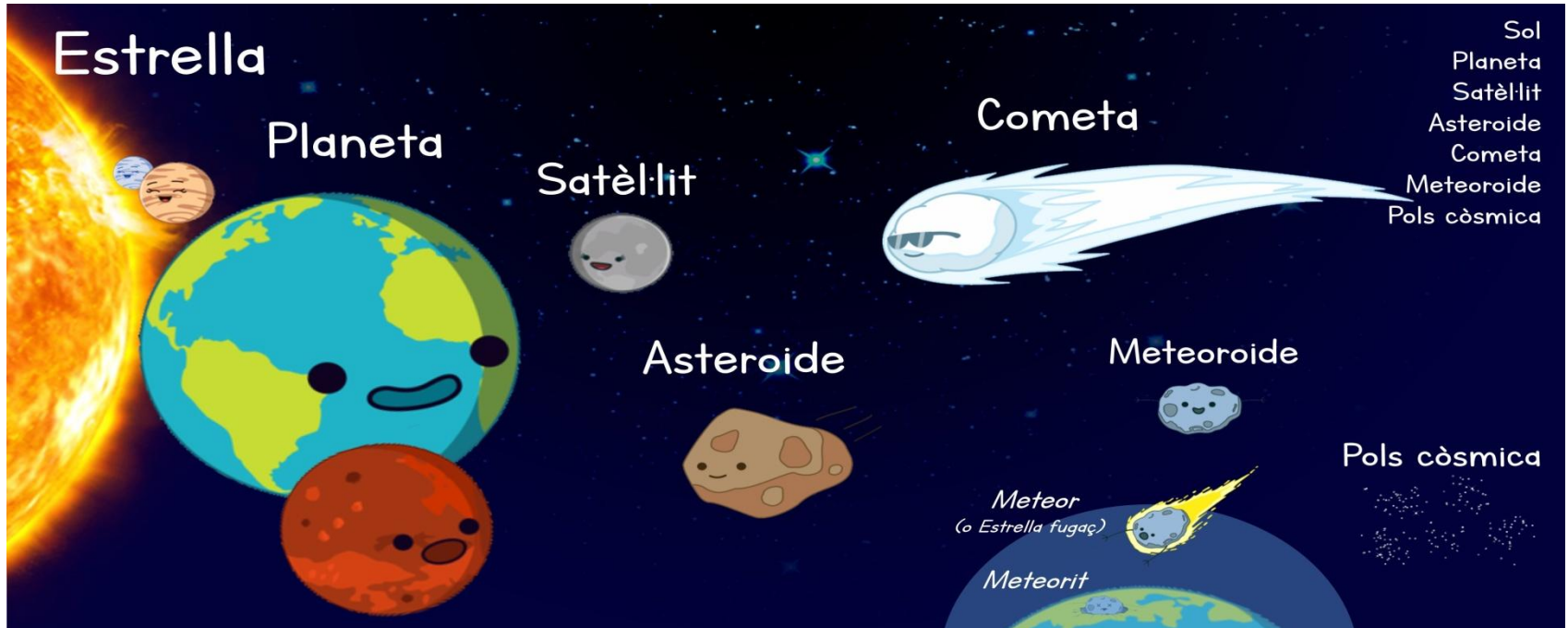
MICHAEL COLLINS

EDWIN E. ALDRIN, JR.

APOLLO 11



L'UNIVERS



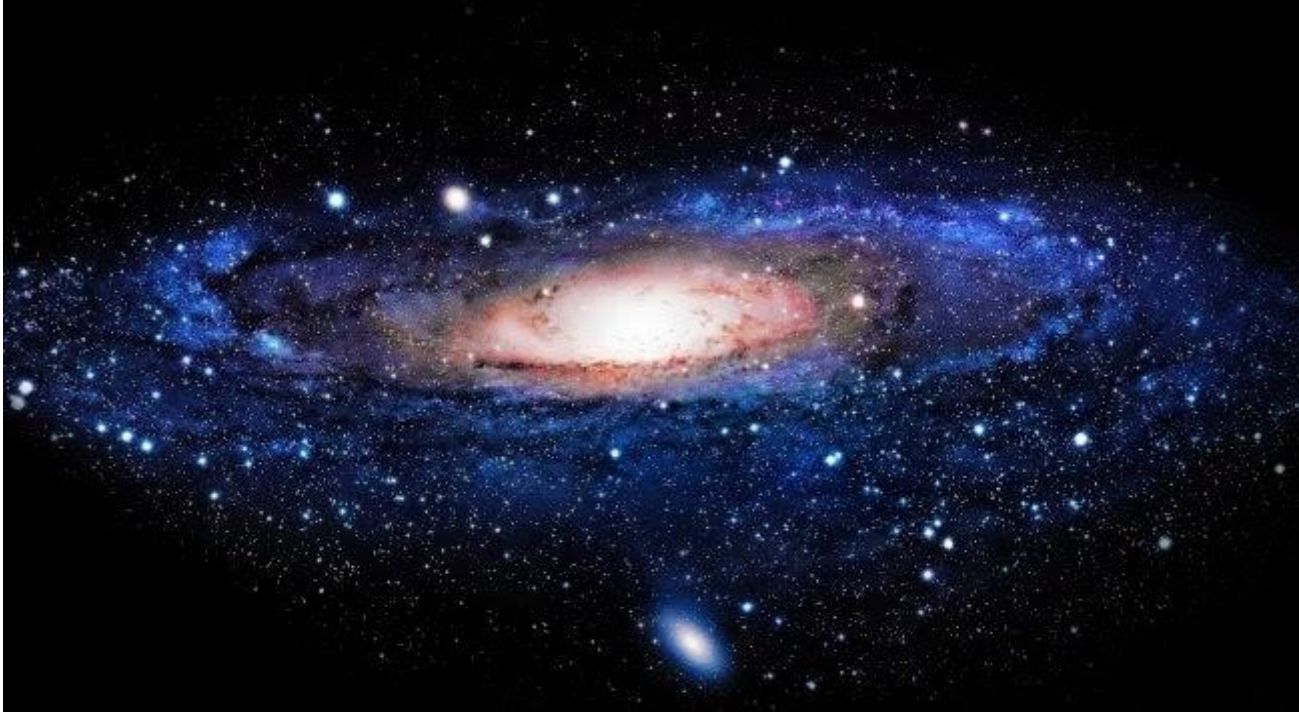
PLANETA



SATÈL·IT



GALÀXIA

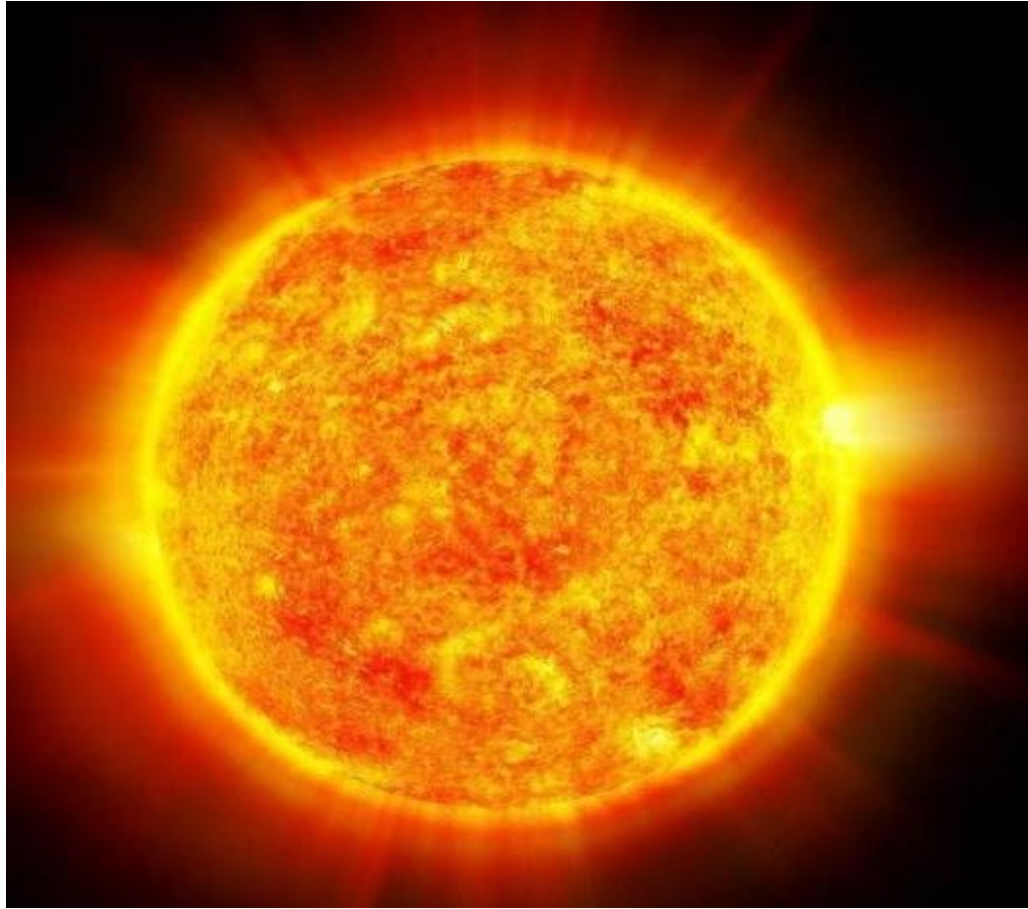


LA NOSTRA GALÀXIA ÉS LA VIA LÀCTIA

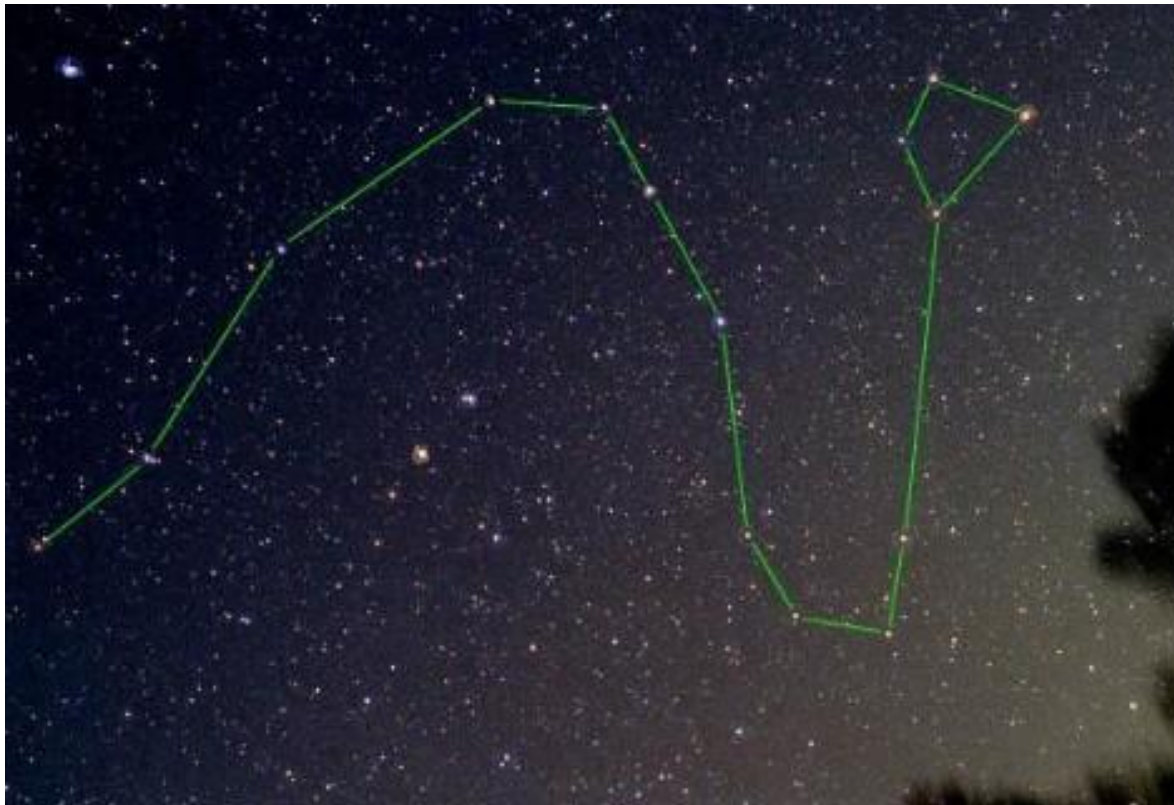
ESTRELLES



EL SOL ÉS UNA ESTRELLA



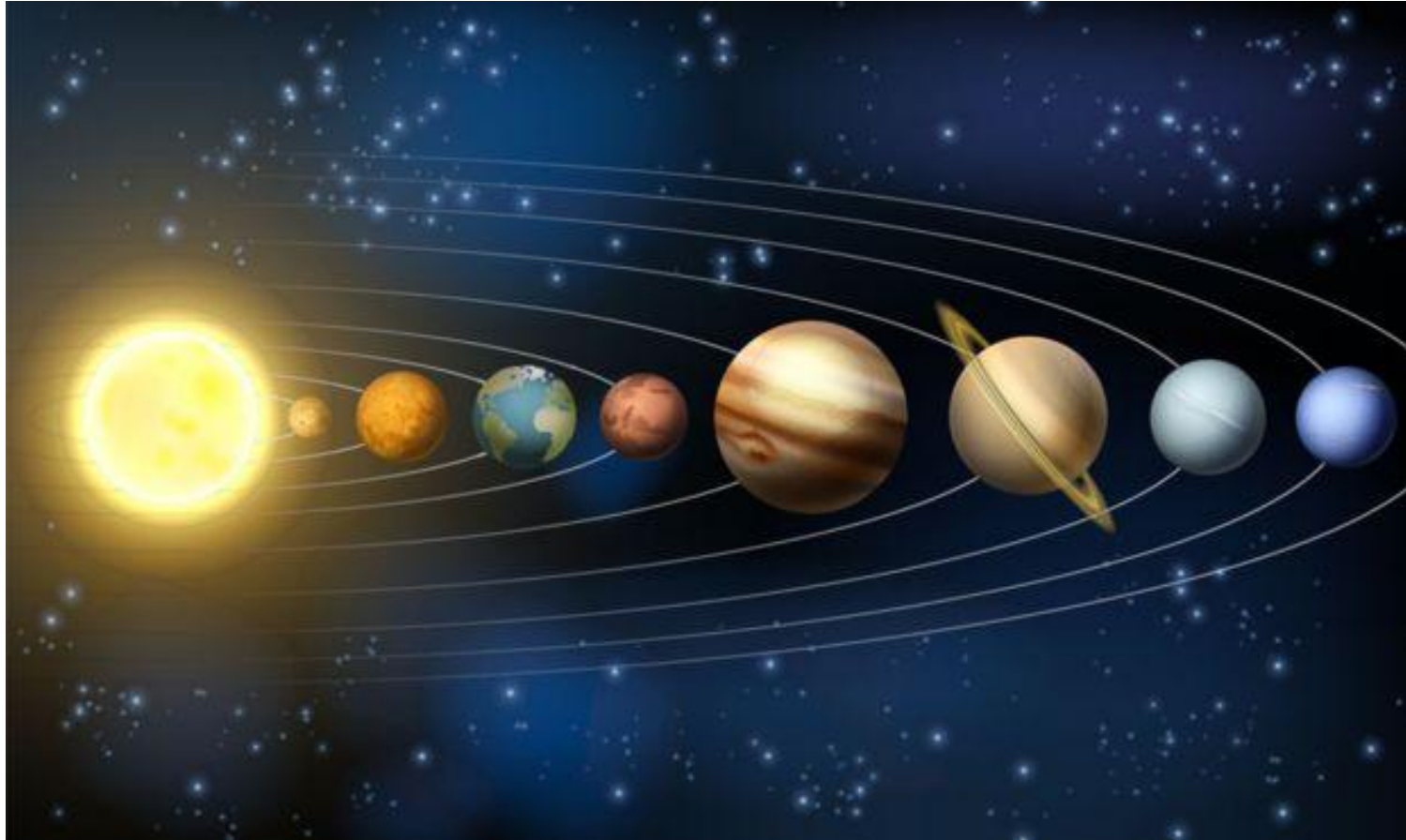
CONSTEL·LACIÓ



METEORIT



EL NOSTRE SISTEMA SOLAR



ELS PLANETES INTERIORS



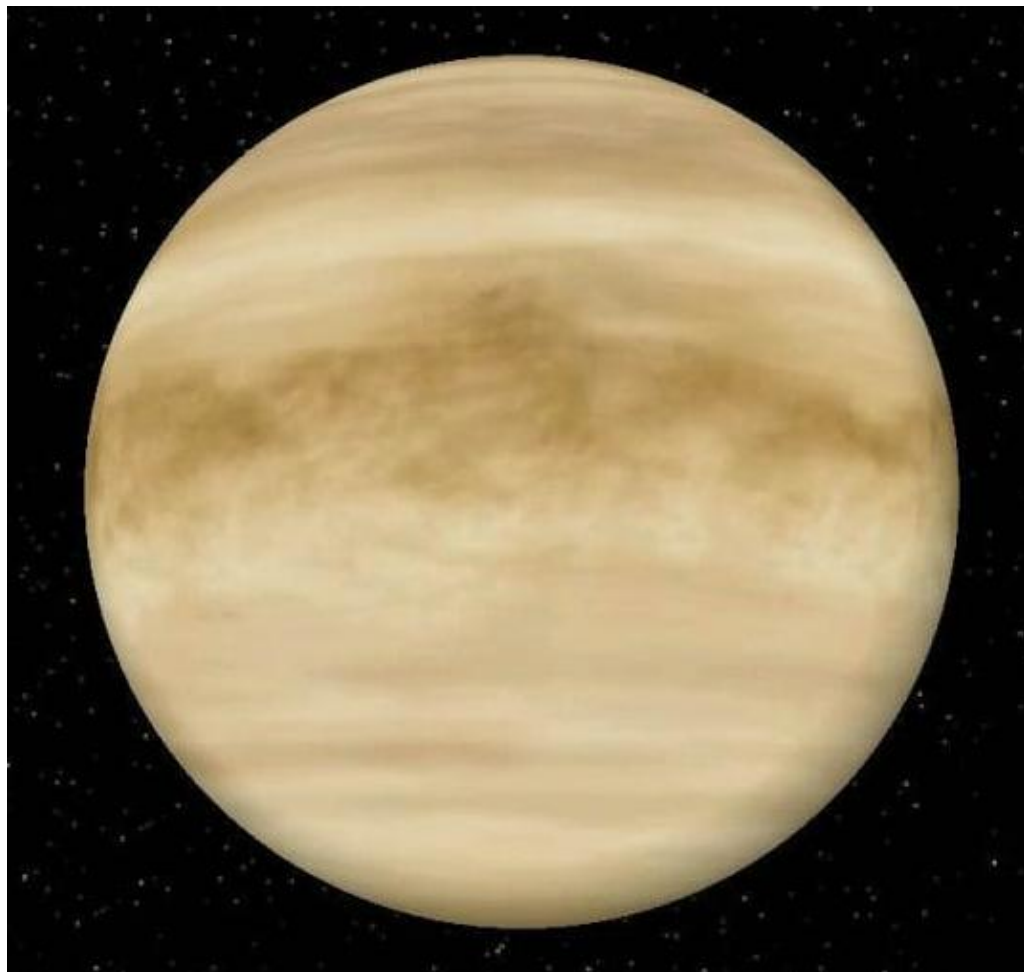
SITUATS A PROP DEL SOL.
ESTAN FORMATS PER ROQUES.

MERCURI



ÉS EL PLANETA QUE ESTÀ MÉS A PROP DEL SOL.

VENUS



TERRA



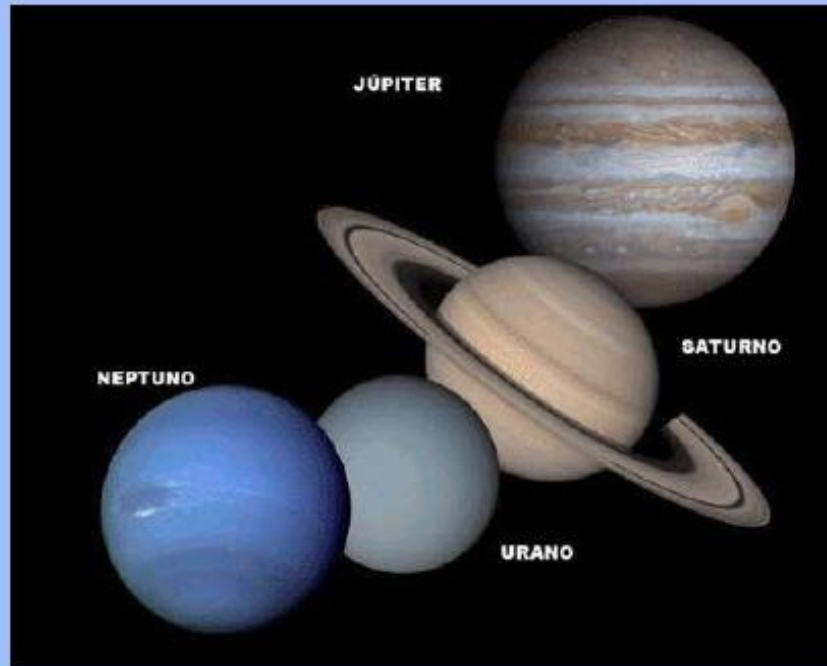
ÉS EL NOSTRE PLANETA.

MART



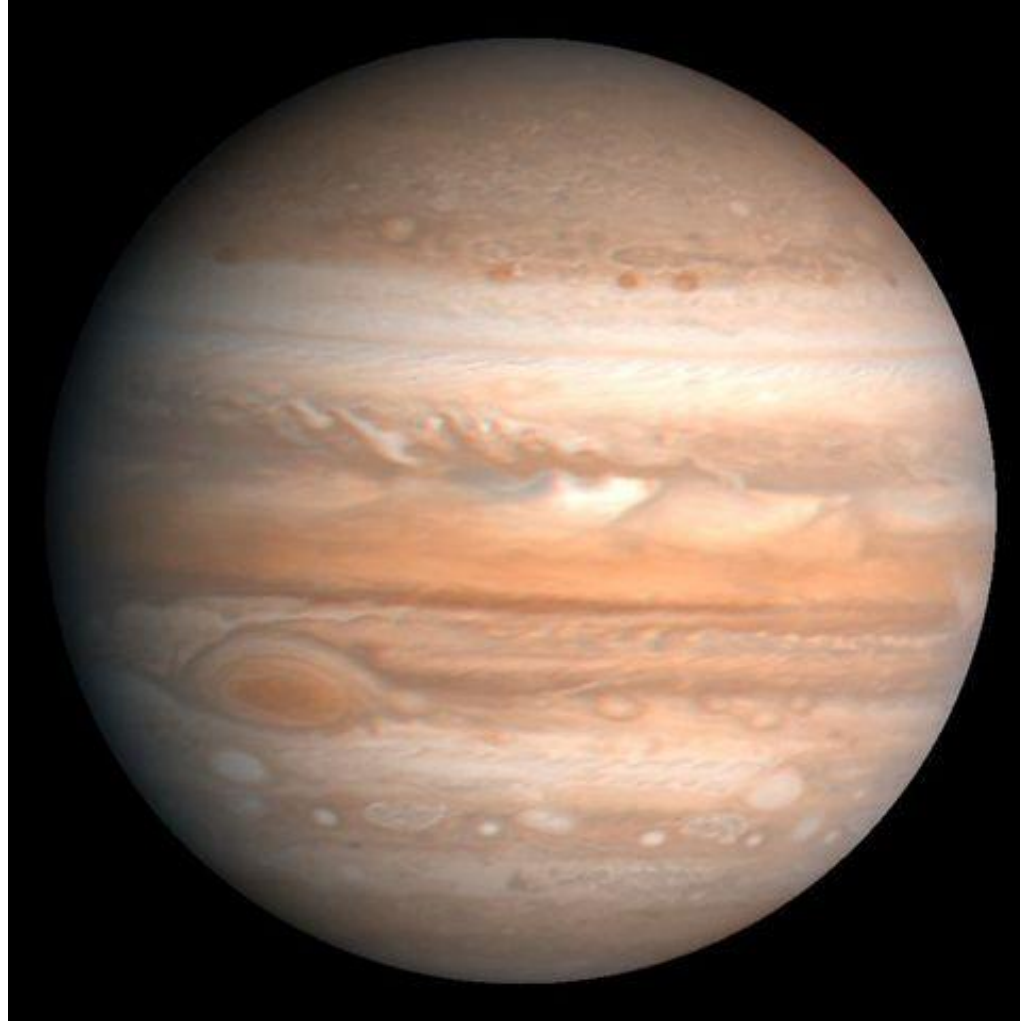
EL PLANETA VERMELL

ELS PLANETES EXTERIORS



SITUATS LLUNY DEL SOL.
SÓN GRANS I ESTÀN FORMATS PER GASOS.

JÚPITER



SATURN



ÉS EL SEGON PLANETA MÉS GRAN. ELS SEUS ANELLS
ESTÀN FORMATS PER GASOS.

URÀ



NEPTÚ



ÉS EL PLANETA QUE ESTÀ MÉS LLUNY DEL SOL.

FASES DE LA LLUNA



Lluna nova



Quart creixent



Lluna plena



Quart minvant



Lluna nova



LA LLUNA



Lluna plena

LA LLUNA ESTÀ CONTENTA
COMENÇA EL QUART CREIXENT
QUAN ÉS A LLUNA PLENA
ES PASSA EL DIA RIENT.



Quart creixent

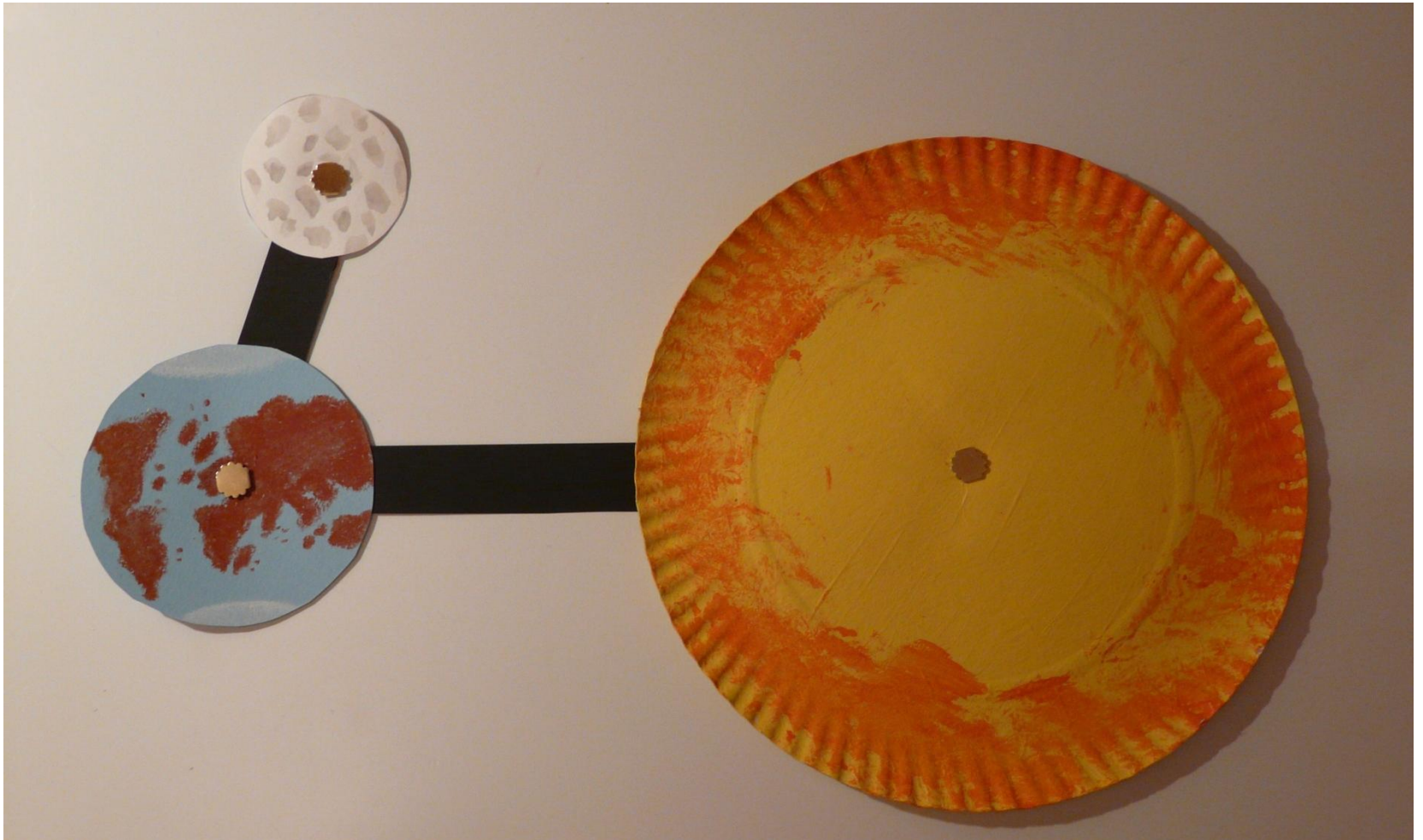
LA LLUNA S'ENTRISTIA
JA TORNA EL QUART MINVANT
QUAN ÉS A LLUNA NOVA
ES PASSA EL DIA PLORANT.



Quart minvant

POPULAR

ELS MOVIMENTS DE LA TERRA I LA LLUNA



ON HEM TROBAT INFORMACIÓ?

- - LLIBRES I CONTES DEL BIBLIOBÚS.
- - MATERIAL DIVERS QUE HEM PORTAT DE CASA.
- - VÍDEOS DOCUMENTALS D'INTERNET PER A NENS I NENES.



LES CANÇONS

<https://www.youtube.com/watch?v=nfXtqiRS64c> (LAIKA, DE MECANO)

<https://www.youtube.com/watch?v=r4wbs-jaA9I> (PUJA AL MEU COET, DEL POT PETIT)

<https://sites.google.com/site/musicaalesco/p-5/cancons-1/lacancodelastronauta> (JO VULL SER ASTRONAUTA)

<https://www.youtube.com/watch?v=mQrlgH97v94> (PLANET SONG)



HAN INTERVINGUT



MYA

LEO

LIA

ÀLEX

ELISA

SHEILA

JANNA

BIUSE

ARTAU

DANIELA

ARES

PAU

ÀNEU